

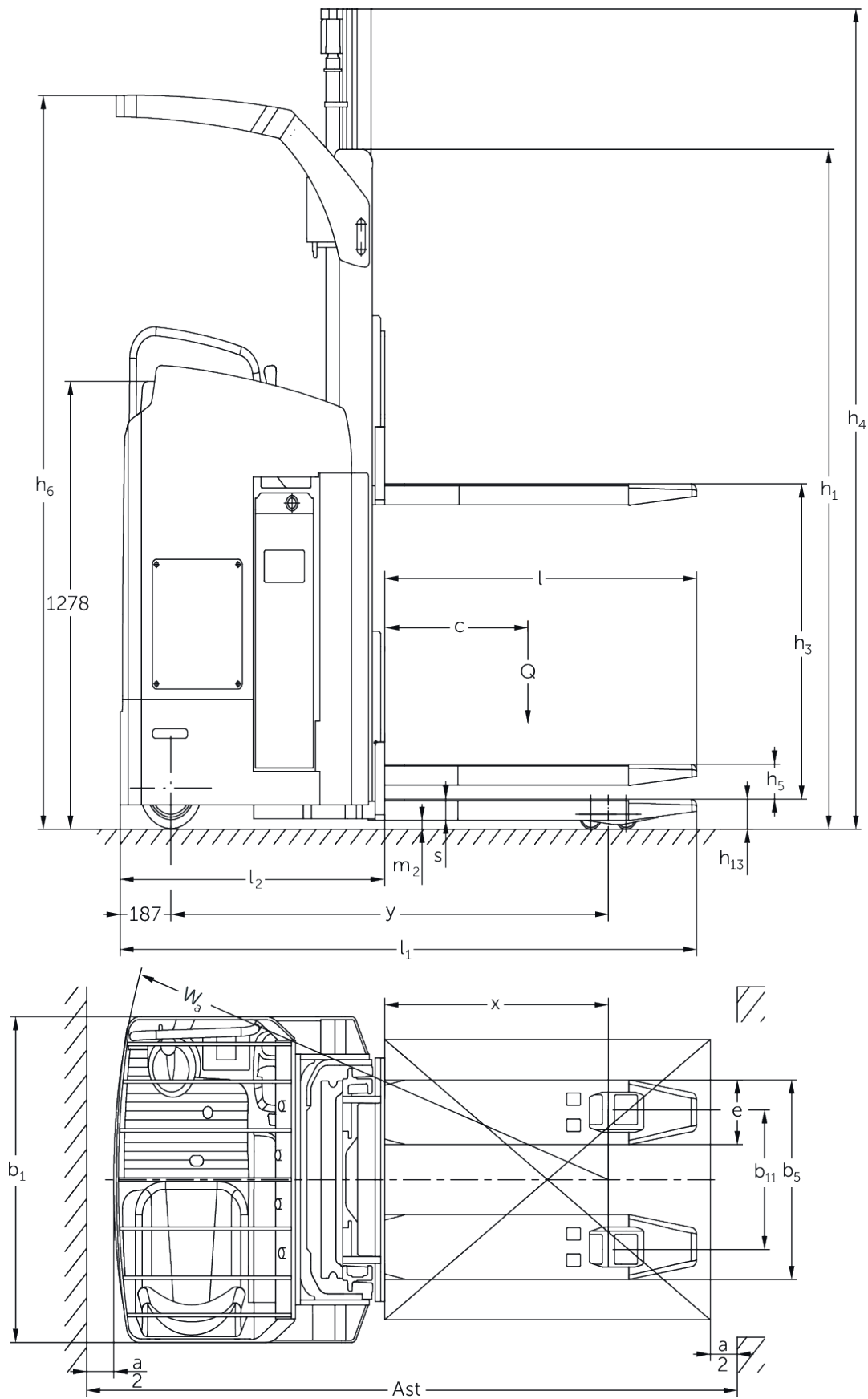


# Empilhadeira elétrica com assento lateral

**ESC 316 / 316z**

Elevação: 2800-6200 mm / Capacidade de carga: 1600 kg

# ESC 316 / 316z



# ESC 316 / 316z

ESC 316 , ESC 316z	Elevação (h3)	Altura com mastro de elevação recolhido (h1)	Elevação livre (h2)	Altura com mastro de elevação estendido (h4)
Dreifach-Hubgerüst DZ	4200 mm	1945 mm	1376 mm	4770 mm
	5250 mm	2295 mm	1726 mm	5820 mm
	6200 mm	2615 mm	2046 mm	6790 mm
Zweifach-Hubgerüst ZT	2800 mm	1995 mm	100 mm	3372 mm
	3100 mm	2145 mm	100 mm	3672 mm
	3500 mm	2345 mm	100 mm	4072 mm
	4000 mm	2595 mm	100 mm	4572 mm
	4200 mm	2695 mm	100 mm	4772 mm
Zweifach-Hubgerüst ZZ	2800 mm	1945 mm	1373 mm	3372 mm
	3100 mm	2095 mm	1523 mm	3672 mm
	3500 mm	2295 mm	1723 mm	4072 mm
	4000 mm	2545 mm	1973 mm	4572 mm
	4200 mm	2645 mm	2073 mm	4772 mm

# Tabela VDI

Versão: 05/2021

			Jungheinrich		
			ESC 316	ESC 316z	
Características	1.1	Fabricante (nome curto)			
	1.2	Designação do modelo pelo fabricante			
	1.3	Tração		Elektro	
	1.4	Modo de operação		Sentado	
	1.5	Capacidade de carga/carga	Q kg	1600	
	1.6	Distância do centro de gravidade da carga	c mm	600	
	1.8	Distância entre o eixo da roda e a face do garfo	x mm	860	874
	1.9	Distância entre eixos	y mm	1648	1692
	Pesos	2.1.1	Peso do equipamento (incluindo bateria)	kg	1746
2.2		Peso por eixo com carga à frente/atrás	kg	1459 / 1228	1432 / 1857
2.3		Peso por eixo sem carga à frente/atrás	kg	1891 / 518	1190 / 495
Rodas/Chassis	3.1	Pneus		PU	
	3.2	Dimensão do pneu, dianteiro		Ø 230 x 77	
	3.3	Dimensão do pneu, traseiro		Ø 85 x 85	
	3.4	Rodas adicionais		Ø 140 x 54	
	3.5	Rodas, número à frente/atrás (x = não motrizes)		2 - 1x / 4	2 - 1x / 4
	3.6	Distância entre centro do rasto dos pneus, à frente	b <sub>10</sub> mm	645	
	3.7	Distância entre centro do rasto dos pneus, atrás	b <sub>11</sub> mm	385	
Dimensões básicas	4.2	Altura com mastro de elevação recolhido (h1)	h <sub>1</sub> mm	1995	
	4.3	Elevação livre (h2)	h <sub>2</sub> mm	100	
	4.4	Elevação (h3)	h <sub>3</sub> mm	2800	
	4.5	Altura com mastro de elevação estendido (h4)	h <sub>4</sub> mm	3422	
	4.6	Elevação inicial	h <sub>5</sub> mm	-	125
	4.7	Altura do telhado de proteção (cabine)	h <sub>6</sub> mm	2095	
	4.8	Altura do assento / altura de pé	h <sub>7</sub> mm	950	
	4.15	Altura dos garfos, em baixo	h <sub>13</sub> mm	90	
	4.19	Comprimento total	l <sub>1</sub> mm	2125	2155
	4.20	Comprimento, incluindo parte posterior do garfo	l <sub>2</sub> mm	975	1005
	4.21.1	Largura total	b <sub>1</sub> mm	930	
	4.22	Dimensões do garfo	s/e/l x	60 x 185 x 1150	
	4.25	Distância fora-a-fora dos garfos	b <sub>5</sub> mm	570	
	4.32	Altura acima do solo no centro da distância entre eixos	m <sub>2</sub> mm	30	25
	4.34	Largura de trabalho (paleta 1000 x 1200 transversalmente)	Ast mm	2310	2383
4.34.1	Largura de trabalho (paleta 800x1200 longitudinal)	Ast mm	2360	2433	
4.35	Raio de viragem	W <sub>a</sub> mm	1863	1907	
Performance	5.1	Velocidade de deslocamento com/sem carga	km/h	9,1 / 9,1	
	5.2	Velocidade de elevação com/sem carga	m/s	0,13 / 0,24	0,14 / 0,23
	5.3	Velocidade de descida com/sem carga	m/s	0,42 / 0,42	0,42 / 0,38
	5.8	Capacidade máx. subida da rampa com/sem carga	%	7 / 12	
	5.10	Travão de serviço		elektrisch	
Motor elétrico/sistema eletrônico	6.1	Motor de tração, potência no regime S2 60 min	kW	2,8	
	6.2	Motor de elevação, potência no regime S3	kW	3	
	6.3	Bateria segundo DIN 43531/35/36		não	
	6.4	Voltagem da bateria/ capacidade nominal	V / Ah	24 / 465	
	6.5	Peso da bateria	kg	380	
	6.6.1	Consumo de energia conforme ciclo EN	kWh/h	1,04	
	6.6.2	Equivalente CO2- Conforme a norma EN 16796	kg/h	0,5	

Outros	8.1	Tipo de controle de direção		AC
<p>- Esta ficha técnica, conforme diretriz VDI 2198, menciona apenas os valores técnicos do veículo padrão. Pneus diferentes, outros tipos de mastro, acessórios adicionais, etc. podem fornecer outros valores.</p>				

Efficiency: Werte Standardpaket | PLUS: Werte Leistungspaket

**Jungheinrich Lift Truck Ltda.**

**Equipamentos de Transporte, Lda.**

Rod. Vice Prefeito Hermenegildo Tonolli, 2535

Galpão 2

CEP 13295-000

Itupeva – SP

Tel. +55 11 3511-6295

[contato@jungheinrich.com.br](mailto:contato@jungheinrich.com.br)  
[www.jungheinrich.com.br](http://www.jungheinrich.com.br)

As nossas fábricas alemãs em  
Nordestedt, Moosburg e Landsberg  
estão certificadas.

ISO 9001  
ISO 14001

Os equipamentos da Jungheinrich para  
movimentação da carga estão em  
conformidade com os requisitos de  
segurança europeus.



 **JUNGHEINRICH**

The Jungheinrich logo features a red upward-pointing arrow integrated into the letter 'J', followed by the brand name 'JUNGHEINRICH' in a bold, black, sans-serif font.